

智能直流电源系统、站用智能交直流一体化电源

产品名称	智能直流电源系统、站用智能交直流一体化电源
公司名称	河北启烁电气科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河北省邯郸市临漳县春华新府2号楼503室（注册地址）
联系电话	13323109178

产品详情

站用交直流一体化电源系统

概述

交直流一体化电源系统适用于不同电压等级的变电站、发电厂、工矿企业、电气化铁路及高层建筑等领域，作为电力自动化系统、通讯系统、直流系统、高压开关、继电保护、自动化装置、事故照明的操作电源及控制电源。系统采用一体化设计，将交流电源系统、直流电源系统、电力UPS电源系统、通信电源系统统一设计、监控、生产、调试、服务，通过网络通信、设计优化、系统联动、设备智能档案管理的方法，实现站用电源安全化、网络智能化设计，高度集成，大大满足了用户的适用需求。

实现站用电源网络化、智能化，一体化集成程度更高

实现在一个平台对整个电站电源的交流与直流系统、电力UPS电源系统、通信电源系统进行监控，解决由不同供应商的各独立电源通信规约兼容等问题，提高系统网络化、智能化集成程度。

A、各子系统智能设备通过通信网络接入一体化监控器、一体化监控器适用 IEC61850规约接入调度中心系统。

B、可以在一个位置实时查看各子系统的电量、开关状态、事件信息等，可修改系统参数、运行模式、遥控开关，实现站用电源四遥功能。

C、统一的信息共享平台，可以提高站用电源综合自动化应用水平，进行站

用电源协调联动、故障检修等深层次开发应用。

站用电源更加安全可靠

一次、二次设备均采用成熟可靠技术，其本身没有任何技术风险，通过一体设计可以有效避免站用电源的安全隐患。

A、蓄电池一体化设计，避免了UPS蓄电池与通讯电源蓄电池维护不精细、损坏不能及时发现的问题。

B、可以对站用电源故障进行综合分析，及时发现潜在的问题。

C、可以实现对站用电源共性隐患进行统一处理，如：统一防雷配置、统一输入交流波形优化处理等。

提高站用电源管理水平

一体化电源便与集中管理全站电源系统，提高站用电源的整体管理水平。同一组维护人员同时管理、维护全站电源，便于统一调配人力资源；将通讯电源、UPS电源等纳入变电的巡检范围，便于对信息进行综合分析，及时的发现事故隐患。